MAXI ROC

MORTIER COMPOSITE ETANCHE DE REPARATION A CARACTERISTIQUES PHYSICO – CHIMIQUE ELEVEES.

PRESENTATION

MAXI ROC dénomme un type de mortier prédosé de très grande qualité.
MAXI ROC est constitué de ciment spécial, de silice lavée calibrée et d'additifs appropriés (partie poudre) ; mélangé convenablement avec une résine de gâchage (partie liquide), l'ensemble constitue un mortier composite très facile à mettre en place.
MAXI ROC est le résultat de très nombreux essais en laboratoire et sur site.
MAXI ROC permet de réaliser des réparations très rapidement et offre toute la garantie des produits performants dosés et fabriqués en usine.
MAXI ROC subit un auto-contrôle en laboratoire.

DOMAINE D'APPLICATION

- Réalisation de sols industriels.
- Ateliers de réparation d'engins chenillés.
- Sols d'usines, d'ateliers.
- Sols d'abattoirs.
- Conserveries, agroalimentaire
- Sols d'entrepôts matériel lourd.
- Façades d'immeubles.
- Parkings
- Quais maritimes, poteaux.
- Balcons.
- Chaussées en béton, trottoirs.
- Rails de sécurité en béton.
- Piste béton d'aéroport.
- Ponts.
- Châteaux d'eaux.
- Réservoirs.
- Sol d'élevage, étanchéité des fosses à lisier.
- Station de lavage.
- Réfection de sol industriel dégradé.

AVANTAGES

- Mortier composite présentant des qualités exceptionnelles pour **les réparations fortement sollicitées.**
- Possède un **grain fin** ; permet d'effectuer **un bel aspect de finition**.
- **Protège les aciers** de la corrosion.

MODE D'EMPLOI

Support :
Sain, propre, dur, dépoussiéré, non gras, légèrement humidifié avant l'application de **MAXI ROC,** grenaillé ou raboté si nécessaire.

Matériel :
- Truelle, lisseuse inox, taloche, taloche polystyrène.
- Machine à projeter.
- Brosse, éponge.

Gâchage :

MAXI ROC se tire à la règle en 10 mm d'épaisseur et finition par talochage.
Partiel ou complet avec **bétonnière** ou mieux avec **un malaxeur à vitesse lente** pendant 3 mm jusqu'à **l'obtention d'un mélange homogène** ; on incorpore dans l'ordre :
a - une partie de la résine liquide,
b - la poudre,
c - ajuster avec la résine si nécessaire.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE
42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40
Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com
SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059

MAXI ROC

MORTIER COMPOSITE DE REPARATION
A CARACTERISTIQUES PHYSICO – CHIMIQUE ELEVEES.

Aspect du mélange :
Plastique : 3,5 L de résine plastique par 25 kg de poudre
Plastique fluide: 5 L de résine pour 25 kg de poudre
Temps d'emploi : 45 mn à + 20°C
Température d'emploi : + 5 à + 35°C
Classement feu : M 0
Nettoyage du matériel :
A l'eau claire, immédiatement après utilisation.
Sols industriels :
Respecter les joints existants. En forte épaisseur scier tous les 25 m².
Epaisseur du revêtement en sol industriel : 10 mm.
Cuvelage :
Gâcher **MAXI ROC** en consistance fluide / plastique à raison de 5 L / 25 Kg.
Appliquer : - à la brosse en 2 couches à quelques heures d'intervalle.
- au pistolet en une couche, égalisation à la lisseuse américaine, puis finition à l'éponge ou à la taloche polystyrène.
Epaisseur maximum des réparations :
Jusqu'à 50 mm ponctuel.
En consistance ferme, **MAXI ROC** s'applique en serrant à la truelle ou à la lisseuse.
Pour des réparations supérieures à 15 mm en couche uniforme, on ajoute 10 L de sable 0/5 lavé par kit de 30 Kg.
Mise en service :
Température : 20°C
Piétonne : 24 heures
Véhicule circulation légère : 3 jours
Véhicule circulation intense : 7 jours

CARACTERISTIQUES

Résistance mécaniques à 28 jours
Résistance en compression : > 45 MPA.
Résistance en flexion élevée : > 10 MPA.
Excellente adhérence : > 2 MPA.
Etanchéité à l'eau en épaisseur : 5 mm
Module d'élasticité : 7400 N/mm2.
Résistance à l'abrasion.
Résistance aux chocs.
Résistance au gel/dégel.
Excellente ouvrabilité et maniabilité.

Ne contient aucun produit toxique.
Non dangereux à l'emploi.
Peut être en contact avec les aliments.
Résistance aux eaux agressives et aux produits chimiques dilués.
Résistance fissuration grâce à un bas module d'élasticité.
Pompable – Projetable - Thixotrope

Coloration : MAXI ROC peut-être coloré dans la masse à volonté par adjonction de pigments minéraux dans la teinte choisie.

Consommation : Densité du mélange : Kit de 30 Kg : 2 Kg/m²/mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT

Kit de 30 Kg.

SECURITE D'EMPLOI

- Produit non dangereux.
- Stocker à l'abri du gel.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE
42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40
Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com
SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059